

ПЧЕЛОВОДСТВО



Пчеловодство — это отрасль сельского хозяйства, которая занимается разведением медоносных пчёл для получения мёда, пчелиного воска и других продуктов, а также для опыления сельскохозяйственных культур с целью повышения их урожайности.

Продукты пчеловодства:



мёд



прополис



перга



**маточное
МОЛОЧКО**

Медоносные пчёлы живут семьями

В каждой пчелиной семье есть:

- Одна матка
- Сотни трутней
- Много тысяч рабочих пчёл



матка



рабочая пчела



трутень

**Матка в пчелиной семье откладывает
яйца из которых вырастают пчёлы,
трутни и другие матки**



**Трутни никакой работы в семье не
выполняют, единственное их назначение
– оплодотворение матки.**



**Рабочие пчёлы выполняют всю работу в семье:
собирают нектар, пыльцу и прополис, готовят
мёд и пергу, ухаживают за расплодом .**



Разводят пчёл в ульях. Ульи бывают самых разных конструкций.





Внутри улья пчёлы строят соты из воска. В этих сотах они хранят мёд, пергу и выращивают новых пчёл.



**Воск у молодых пчёл выделяется
восковыми железами в виде пластинок.
Из этих пластинок пчёлы строят соты.**



Рабочие пчёлы-сборщицы собирают нектар, пыльцу и прополис с растений. Всё это они приносят в улей и отдают ульевым пчёлам для переработки.



**Пчёлы-приемщицы принимают нектар,
развешивают его на сотах, обогащают своими
ферментами и испаряют из него лишнюю влагу –
так получается мёд!**



Собранную пыльцу пчёлы складывают в специальные корзиночки на задних ножках. Такие шарики с пыльцой называются обножкой.



В улье обножку пчёлы складывают в соты, плотно трамбуют и заливают мёдом – так готовится перга. Это пчелиный хлеб!



Специально оборудованное место, где
содержатся пчёлы называется -
ПАСЕКА



Мёд откачивается из сотов в специальном помещении с помощью медогонки.



Откаченный мёд упаковывают, взвешивают и отправляют на продажу.



*Спасибо
за
внимание!*

